

„Wydaje mi się, że świat natury jest największym źródłem ekscytacji; największym źródłem wizualnego piękna; największym źródłem zainteresowania intelektualnego. Jest najbardziej znaczącym źródłem tak wielu elementów życia, sprawiając, że warto żyć.”

Sir David Attenborough



Główne zagrożenia dla środowiska przyrodniczego

Utrata i degradacja siedlisk

jest największym zagrożeniem dla różnorodności biologicznej w Europie. Intensywne rolnictwo i gospodarka leśna, powiększanie się miast i terenów przemysłowych to główne czynniki wywierające presję na siedliska i gatunki (źródło).



Nadmierna eksploatacja zasobów

może wpływać na przyrodę na dwa sposoby, bezpośrednio - wtedy kiedy pozyskiwane są konkretne gatunki (np. przy rybołówstwie) oraz pośrednio - wtedy gdy pozyskiwane są różne zasoby środowiskowe, a w konsekwencji tych działań zmienia się siedlisko i warunki życia organizmów żywych (źródło).

Zmiana klimatu

spowodowana działalnością człowieka, której obecnie doświadczamy wiąże się z, rosnącą w niespotykanym tempie, średnią temperaturą Ziemi i zmianą panujących warunków klimatycznych. Gatunki nie nadążają za obecną zmianą klimatu. Najbardziej wrażliwe są gatunki roślin i zwierząt związanych z siedliskami wodnymi i górskimi, a także te z lasami o charakterze naturalnym (np. część powierzchni puszczy Białowieskiej to lasy o charakterze naturalnym) (źródło).

Obce gatunki inwazyjne

to zwierzęta i rośliny, które przypadkowo lub celowo zostały wprowadzone do nowego ekosystemu, w którym naturalnie nie występują. Wprowadzenie do ekosystemu nowego gatunku wiąże się z poważnymi negatywnymi konsekwencjami dla ich nowego środowiska: mogą one polować na gatunki występujące naturalnie na danym terenie, zajmować tereny, źródła pożywienia i inne zasoby (źródło).

Zanieczyszczenie środowiska

może mieć różny charakter: chemikalia, pył, hałas i promieniowanie. Z definicji, zanieczyszczenia zmieniają elementy środowiska, takie jak powietrze, woda czy gleba, w sposób, który może uczynić je szkodliwymi dla ludzi lub przyrody (źródło_1, źródło_2). Dużym zagrożeniem dla środowiska jest również rosnąca ilość odpadów, w tym plastiku, mikro i nano-plastiku.

Co Wy możecie zrobić?

Inspiracje do działania:

- 7 Webinarium Środowisko przyrodnicze globalnie
- 7 Krótki materiał wideo Zielony ład w szkole

Działania w szkole

.....

.....

.....

Działania w szkole

Stworzymy kampanię informacyjno-edukacyjną na temat wybranego wyzwania środowiskowego i zaproponujemy społeczności szkolnej działania prośrodowiskowe.

Działania w szkole

.....

.....

.....

Działania indywidualne

.....

.....

.....

Działania indywidualne

Poznaję globalną i lokalną różnorodność biologiczną, np. poprzez udział w projektach nauki obywatelskiej (przykład).

Działania indywidualne

.....

.....

.....

Nasze pierwsze kroki w działaniach na rzecz środowiska przyrodniczego:

- 1
- 2
- 3